APPAREIL DE PHOTO-THÉRAPIE

Mode d'emploi
Veuillez lire attentivement
le mode d'emploi avant utilisation.



CE

FR



62, rue de Paris - 59200 TOURCOING
Tel. 03 20 24 24 26 Fax. 03 20 26 30 14
www.peelings.net email@peelings.net

SOMMAIRE:

1. QU’EST-CE QUE C’EST ?

La thérapie photo-dynamique appelée “lumière magique” est une nouvelle technique orientée à combattre de manière rapide et efficace des affections de la peau.
Elle consiste à appliquer des photons de lumière led, qui stimulent les couches les plus profondes de la peau, et dont l’intensité et la couleur varient en fonction des affections à traiter.

2. À QUOI CELA SERT-IL ?

Photons de lumière rouge : longueur d’onde de 630 nm.
Il s’agit d’une lumière d’une grande pureté et puissance élevée, avec une densité d’énergie bien répartie, qui apporte des bénéfices remarquables sur la peau.
Elle s’utilise principalement pour obtenir des effets anti-âge, anti-oxydation et pour réparer la peau. Tout spécialement recommandée pour les personnes ayant une peau sèche au teint terne ou une peau à tendance allergique.

Photons de lumière bleue : longueur d’onde de 415 nm.
La lumière bleue possède des propriétés qui aident à diminuer les inflammations de la peau et à détruire les principales bactéries causant l’acné sans endommager les autres tissus de la peau. En plus de ce mécanisme de photo-toxicité, il se produit une bio-stimulation qui augmente les mécanismes naturels de réparation permettant d’obtenir une amélioration de l’aspect général de la peau.
Elle permet de réduire l’acné pendant sa période d’inflammation.

Photons de lumière violette :
La combinaison des photons de lumière rouge et bleue produisent la lumière violette. Cette lumière combine les effets des deux thérapies et est tout spécialement indiquée pour traiter l’acné et ses cicatrices.

3. INDICATIONS

Traite les lésions pigmentaires.
Lutte contre la flaccidité, les rides d’expression.
Diminution des pores dilatés.
Réduction d’inflammation et acné.
Améliore l’aspect des cicatrices dues à l’acné.
Aide à freiner la chute des cheveux.

4. APPLICATION

La thérapie photo-dynamique est appropriée pour les traitements faciaux, corporels et sur le cuir chevelu. Peut être utilisée sur tout type de peau, même sur les plus foncées, sans l’effet secondaire négatif de l’hypo-pigmentation (types 4 et 5 classification de Fitzpatrick). Il ne s’agit pas d’un système de lumière pulsée (IPL) ni d’un laser. Émission de basse puissance non invasive.

Application très simple, douce et efficace.

5. NOMBRE DE SÉANCES ET DURÉE*

La durée d’application des traitements (lumière rouge, bleue, violette) sera de 10-12 séances de 15-20 minutes, 2-3 jours par semaine. Le pourcentage d’efficacité pour éliminer l’acné est de 70 à 90%.
*à titre informatif

6. RÉSULTATS

La lumière pure émise à basse puissance permet l'activation des photo-récepteurs. Les résultats sont optimums grâce à la lumière froide biologique. Pas de températures élevées ni d'effets secondaires. Traitement sûr, 100% indolore et pouvant être répété autant de fois que nécessaire.

7. RECOMMANDATIONS

Inspirée des recherches de la Nasa sur la photosynthèse , la technologie innovante des LED (Light Emitting Diode) investit le sphère de la médecine esthétique. la LED s'inscrit avec succés dans les soins anti-age et dans le traitement de nombreux problèmes cutanés.

Le LED est une lumière monochromatique qui « booste » l'activité des fibroblastes stimulant ainsi la production de collagène et qui inhibe la collagénase et la hyaluronidase, enzymes responsables de la dégradation du collagène et de l'acide hyaluronique.

L'activité de la LED varie en fonction de la couleur de sa lumière, donc de sa longueur d'onde. A chaque pathologie correspond ainsi un traitement spécifique. Ses principales indications sont la photo-modulation anti âge à effet repulpant ; la peau devient plus tonique et ferme, le teint est plus éclatant. La LED accélère la cicatrisation, elle améliore les vergetures et l'acné .Elle permet également d'excellents résultats après application d'une substance photosensibilisante (photothérapie dynamique.)

La LED renforce l' efficacité des traitements esthétiques et est donc un complément idéal aux autres techniques de dermatologie anti-age.

8. PROTOCOLE

1. Avant de commencer le traitement, le patient doit être informé, lire et signer le consentement qui sera classé avec sa fiche client. Une fois que le client a été informé du procédé d'opération et de ses contre-indications, l'allonger sur la table.

Nettoyer la peaux du patient à l'aide de la solution dégraissante GS. Appliquer 1 ml de solution NanoMeso selon l'objectif du traitement (C-Vit, Daeses, Retises) ou l'huille de rosier muscat pure stérile. Suite à la séance appliquez Acglicolic crème gel hydratant qui pénètrera immédiatement et laissera un film protecteur.

Brancher le câble de connexion [11] dans la prise correspondante [12]. Brancher le câble d'alimentation au courant [14] et allumez l'interrupteur général [13]. L'écran LCD (1) s'activera avec les valeurs suivantes :

2-TIME 30 : indique la durée de traitement. La durée prédéterminée est de 30 mn. En appuyant sur les touches de "time set", vous pouvez régler la durée de traitement de 0-45 mn.
3- C.R RED : indique le type de photons de lumière. Le traitement prédéterminé est de lumière rouge. En appuyant sur les touches de "color set", vous pouvez configurer les types de lumière suivants :
RED (lumière rouge), BLUE (lumière bleue), R-B (lumière violette).
4-M.E P1 : indique le mode d'emploi. Le mode prédéterminé est P1. En appuyant sur les touches de "Mode set", vous pouvez régler les modes de fonctionnement suivants : P1 (lumière constante) P2 (impulsions de lumières rapides) P2 a P10 (impulsions de lumière de plus en plus lentes).
5-EN1 : indique l'intensité de puissance. En appuyant sur les touches de "Intensity set", vous pouvez régler l'intensité d'énergie de 1 à 10 (faible à fort).
Avant de commencer le traitement de photons, démaquillez et appliquez une peeling chimique. Puis appliquez un concentré cosmétique, en fonction du traitement dont le client a besoin (*voir point 7.1), mettez les lunettes de protection. Commencez le traitement de la lampe à photons en appuyant sur START (6).
Le voyant lumineux (7) nous indique que le traitement est en marche.
Une fois le temps d'exposition à la lampe terminé, appliquez une crème à IP élevé.

 TRÈS IMPORTANT
-Port de lunettes de protection obligatoire. En cas de perte, casse ou besoin de plus d'unités, contactez Quirumed.
-Maintenez une distance de 30 cm entre la lampe LED et la peau.
-L'absorption sera plus efficace si la peau est complètement propre.
-Appliquez les produits de beauté correspondants à chaque cas.
-Ne pas regarder directement la lumière sans lunettes protectrices.

9. CONTRE-INDICATIONS ET AVERTISSEMENTS

- Cancer (actuellement ou dans le passé).
- Grossesse ou période d'allaitement.
- Infections ou blessures sur la zone à traiter.
- Chéloïde.
- Peau fragile, sensible.
- Pacemaker.
- Photo-sensibilité connue à la lumière LED.
- Prise de médicaments connus pouvant produire de la photo-sensibilité.
- Diabète.
- Varicosités sur la zone à traiter.
- Patients qui vont être soumis à une intervention chirurgicale prochainement, s'ils n'ont pas consulté leur chirurgien au préalable.

10. ENTRETIEN ET PRÉCAUTIONS

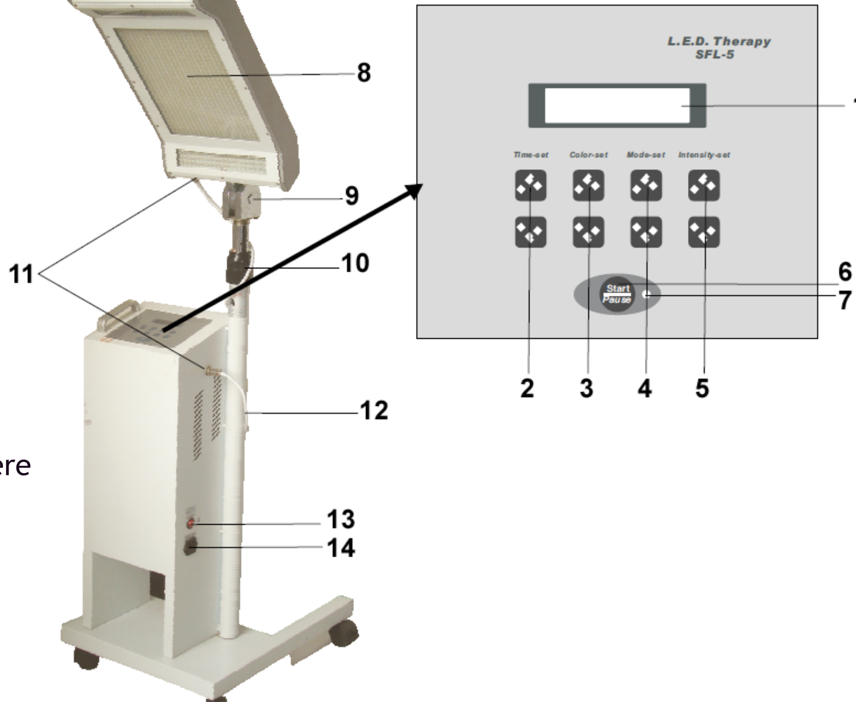
-Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement le mode d'emploi et gardez-le pour de futures consultations.
-Ne pas utiliser l'appareil pour des fins autres que celles décrites dans le mode d'emploi.
-Protéger la lampe de tout coup.
-Ne jamais connecter à l'appareil des pièces ou des accessoires non fournis avec l'appareil.
-Les réparations doivent être exclusivement effectuées par le service technique de Quirumed.
-Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon humide. Assurez-vous qu'aucun liquide ne soit introduit dans

l'appareil.
-Ne pas utiliser avec les mains mouillées.
-Ne pas plier ni tirer sur aucun câble.
-Avant de nettoyer, changer les accessoires ou transporter l'appareil, assurez-vous qu'il soit bien éteint et que le câble d'alimentation soit bien débranché.
-Placer l'appareil dans un endroit bien ventilé, ne pas poser d'objets sur l'appareil.
-Ne pas utiliser l'appareil et les accessoires près d'un appareil émettant des micro-ondes.
-Avant de brancher l'appareil au réseau électrique, assurez-vous que le câble d'alimentation ne soit pas endommagé.
-Après chaque utilisation, éteignez et débranchez l'appareil.

11. COMPOSANTS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Source d'alimentation : 220V/50Hz 0,5A
Puissance : 50W

Liste d'accessoires :
Unité principale
Câble d'approvisionnement électrique
Câble de connexion
Mode d'emploi
Carte de garantie
Lunettes protectrices



1 Écran LCD
2 Bouton de réglage de temps
3 Bouton de réglage du type de lumière
4 Bouton de réglage du mode de fonctionnement
5 Bouton de réglage de puissance de lumière
6 Bouton de marche/Arrêt
7 Voyant indicateur de fonctionnement
8 Lampes LED
9 Régulateur d'angle
10 Régulateur de hauteur
11 Câble de connexion
12 Connecteur pour câble de connexion
13 Interrupteur général
14 Connecteur pour câble d'approvisionnement électrique

12. CONSENTEMENT : Voir page suivante

13. FICHE DU PATIENT : Voir page suivante

CONSENTEMENT

Nom et prénom : ....

La thérapie photo-dynamique appelée “lumière magique” est une nouvelle technique orientée à combattre de manière rapide et efficace des affections de la peau.
Elle consiste à appliquer des photons de lumière led, qui stimulent les couches les plus profondes de la peau, et dont l’intensité et la couleur varient en fonction des affections à traiter.
La thérapie photo-dynamique est appropriée pour les traitements faciaux, corporels et sur le cuir chevelu. Peut être utilisée sur tout type de peau, même sur les plus foncées, sans l’effet secondaire négatif de l’hypo-pigmentation (types 4 et 5 classification de Fitzpatrick).

Contre-indications :

- Contre-indications
- Cancer (actuellement ou dans le passé).
- Grossesse ou période d’allaitement.
- Infections ou blessures sur la zone à traiter.
- Chéloïde.
- Peau fragile, sensible.
- Pacemaker.
- Photo-sensibilité connue à la lumière LED.
- Prise de médicaments connus pouvant produite de la photo-sensibilité.
- Diabète.
- Varicosités sur la zone à traiter.
- Patients qui vont être soumis à une intervention chirurgicale prochainement, s’ils n’ont pas consulté leur chirurgien au préalable.

Recommandations :
Continuez le traitement chez vous avec des cosmétiques recommandés par l’esthéticienne professionnelle.
Le lendemain du traitement, il est conseillé d’appliquer une crème à indice de protection élevé.

J’ai été informé de ce traitement et ses contre-indications, étant majeur, je signe et donne mon consentement :

DATE : .... **SIGNATURE :** ....

FICHE DU PATIENT

Nom et prénom : ....

Date de naissance : ....

Sexe : .... **Phototype :** ....

N° SÉANCE	DATE	ZONE	THÉRAPIE	COSMÉTIQUE	DURÉE
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

OBSERVATIONS : ....

....

....

....

....

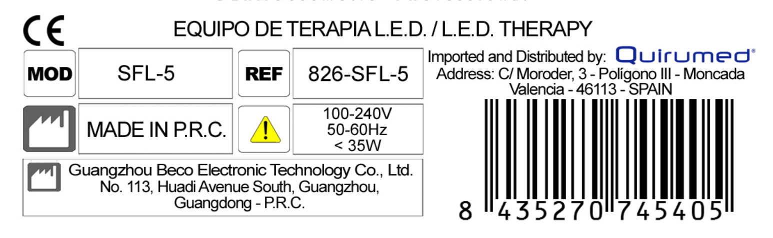
....

....

....

....


DermoPro
DERMOcosmetic PROfessional


CE
EQUIPO DE TERAPIA L.E.D. / L.E.D. THERAPY
MOD
SFL-5
REF
826-SFL-5
Imported and Distributed by: Quirumed
Address: C/ Moroder, 3 - Polígono III - Moncada
Valencia - 46113 - SPAIN
MADE IN P.R.C.
100-240V
50-60Hz
< 35W
Guangzhou Beco Electronic Technology Co., Ltd.
No. 113, Huadi Avenue South, Guangzhou,
Guangdong - P.R.C.
8 435270 745405